Rec'd PCT/PTO 2 6 APR 2005

REC'D 2 4 JUN 2004
WIPO

#### 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 W1288-00	今後の手続きについ	、ては、様式PCT/	´I PEA/416を参	照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/13572	国際出願日 (日.月.年) 23	3. 10. 2003	優先日 (日.月.年) 31.	10.2002	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> G0	1N33/566				
出願人 (氏名又は名称) 日本メジフィジックス株式会社					
<ol> <li>この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条)の規定に従い送付する。</li> <li>この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。</li> <li>この報告には次の附属物件も添付されている。         <ul> <li></li></ul></li></ol>					
<ul> <li>         □ 第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙     </li> <li>         b □ 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第802号参照)     </li> </ul>					
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。    ※ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎					
国際予備審査の請求書を受理した日 13.02.2004	•	国際予備審査報告を	作成した日 . 06. 2004		
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番	:3号		のある職員) ・ 一恵 581-1101 内	2 J 9 4 0 8 線 3 2 5 1	

### 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/13572

第 I 欄 報告の基礎					
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の官語を基礎とした。					
□ この報告は、					
た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)					
x 出願時の国際出願書類	•				
・ 第 ページ、 第 ページ* 第 ページ*	付けで国際予備審査機関が受理したもの				
請求の範囲 第 項、 第 項*、 第 項*、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの				
第					
第 第 第 第 ページ/区 第 ページ/区	付けで国際予備審査機関が受理したもの				
■ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること	· ·•				
3. 補正により、下記の書類が削除された。					
□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に配載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に	ページ 項 ページ/図 記載すること)				
4. 二 この報告は、補充欄に示したように、この えてされたものと認められるので、その補	・報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越 〕正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))				
<ul><li>明細書 第</li><li>請求の範囲 第</li><li>図面 第</li><li>配列表 (具体的に記載すること)</li><li>配列表に関連するテーブル (具体的に</li></ul>	ページ 項 ページ/図 記載すること)				
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded"					

### 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/13572

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明					
1. 見解					
新規性 (N)	請求の範囲 1-20 請求の範囲				
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲 <u>1-20</u>	有 無			
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 1-20 請求の範囲				

## 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: WO 00/78352 A(日本メジフィジックス株式会社) 2000.12.28

& EP 1197227 A & CA 2376159 A

# 請求の範囲1-10について

国際調査で引用した文献1には、血清アルブミンとの結合部位を測定すべき測定対象物質を、血清アルブミン、及び該血清アルブミンとの結合部位が既知である物質と反応させ、遊離率を測定することで、測定対象物質の血清アルブミンとの結合部位を 測定する方法について記載されている(実施例等参照)。よって、請求の範囲1-1 0は文献1から進歩性がない。

## 請求の範囲11-17について

一般に、タンパク質が正常なら当該タンパクが本来示すべき性質を示す一方、タンパク質が異常なら当該タンパクが本来示すべき性質を示さなくなることは、当業者に とって自明である。このため、タンパク質とある特定部位で結合するべき物質の結合 を調べ、本来の結合を示さなければ当該タンパク質に変異が生じたと推定すること は、当業者が容易になし得るものである。

#### 請求の範囲18-20について

測定方法に使用する試薬をキット化することは、当業者が適宜なし得るものであ る。